संख्या- 73 **/I/2026/** 1281485 **/2026/71-1006/180/2019**

प्रेषक,

आनन्द कुमार त्रिपाठी,
संयुक्त सचिव,
उ0प्र0 शासन।

सेवा में,

महानिदेशक,
चिकित्सा शिक्षा एंव प्रशिक्षण,
उ0प्र0 लखनऊ।

चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-1 लखनऊः दिनांक 26 मार्च, 2026

विषयः- **वित्तीय वर्ष 2025-26 में राजकीय मेडिकल कालेजों/स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालयों/चिकित्सा संस्थानों/चिकित्सा विश्वविद्यालयों में क्रय किये जाने वाले उपकरणों हेतु तकनीकी विशिष्टियों के निर्धारण के सम्बन्ध में।**

महोदय,

उपर्युक्त विषयक अपने पत्र संख्या-एम0ई0/पर्चेज(उपकरण)/2025-26/1028, दिनांक 14.01.2026, पत्र संख्या-एम०ई०/पर्चेज (उपकरण)/2025-26/952, दिनांक 21.01.2025 तथा पत्र संख्या-एम०ई०/पर्चेज (उपकरण)/2025-26/1085, दिनांक 02.02.2026 का कृपया संदर्भ ग्रहण करें, जिसके द्वारा चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-1 के कार्यालय ज्ञाप संख्या/आई-472361/2024 दिनांक-16.01.2024 द्वारा वित्तीय वर्ष 2024-25 हेतु राजकीय मेडिकल कालेजो/स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालयों/चिकित्सा संस्थानों/विश्वविद्यालयों में रू0 1.00 लाख से अधिक लागत वाले उपकरणों/फर्नीचरों के क्रय हेतु तकनीकी विशिष्टियों का निर्धारण किये जाने हेतु पृथक-पृथक गठित 04 समितियों के अध्यक्षों (सुपर स्पेशियलिटी उपकरणों एवं अन्य अति विशिष्ट, पैरा क्लीनिकल विषयों, क्लीनिकल विषयो व अन्य के लिए तथा नान क्लीनिकल विषयों व अन्य के लिए) द्वारा क्रमशः 01 उपकरण, 61 उपकरण, 41 उपकरण एवं 78 उपकरण अर्थात् कुल 181 उपकरणों/फर्नीचरों के स्पेसिफिकेशन उपलब्ध कराते हुए तकनीकी विशिष्टियों को 02 वर्षों वैधता अवधि (वित्तीय वर्ष 2025-26 एवं 2026-27) के लिए उपकरणों फर्नीचरों के क्रय हेतु निर्धारित किये जाने का अनुरोध किया गया है।

2- अवगत कराना है कि शासन के पत्र संख्या-I/950563/2025/71-1001/1703/2019, दिनांक 01.05.2025 द्वारा कार्यालय ज्ञाप दिनांक 16.01.2024 द्वारा गठित 04 समितियों की वैधता अवधि वित्तीय वर्ष 2025-26 के लिए विस्तारित की गयी है।

3- इस सम्बन्ध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि राजकीय मेडिकल कालेजों/स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालयों/चिकित्सा संस्थानों/चिकित्सा विश्वविद्यालयों में उपकरणों/फर्नीचरों के क्रय हेतु तकनीकी विशिष्टियों का निर्धारण किये जाने हेतु कार्यालय-ज्ञाप दिनांक 16.01.2024 द्वारा पृथक-पृथक गठित 04 समितियों (सुपर स्पेशियलिटी उपकरणों एवं अन्य अति विशिष्ट, पैरा क्लीनिकल विषयों, क्लीनिकल विषयो व अन्य के लिए तथा नान क्लीनिकल विषयों व अन्य के लिए) द्वारा द्वारा कुल 181 उपकरणों/फर्नीचरों (78+61+41+1) हेतु निर्धारित की गयी तकनीकी विशिष्टियों को 02 वर्ष (वित्तीय वर्ष 2025-26 तथा वर्ष 2026-27) हेतु अनुमोदित करते हुए उपकरणों/फर्नीचरों के क्रय हेतु नियमानुसार आवश्यक कार्यवाही सुनिश्चित करने हेतु मेडिकल कालेज/संस्थानों को निर्देशित किया जाता है।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in

4- उपलब्ध कराये गये उपकरणों के स्पेसिफिकेशन का सम्पूर्ण दायित्व तकनीकी समिति का होगा। उक्त उपकरणों की तकनीकी विशिष्टयों का परिचालन कार्यालय महानिदेशक, चि0शि0 एवं प्रशि0 द्वारा किया जायेगा।

5- कृपया उपर्युक्तानुसार दिशा-निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित कराने का कष्ट करें।

संलग्नक-यथोक्त।

भवदीय,

Digitally signed by
ANAND KUMAR TRIPATHI
Date: 26-03-2026
18:15:32

(आनन्द कुमार त्रिपाठी)
संयुक्त सचिव।

संख्या-उपरोक्त तद्दिनांक।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषितः-

1. कुलपति, के0जी0एम0यू0/ उ0प्र0 आयुर्विज्ञान विश्वविद्यालय, सैफई इटावा।
2. निदेशक, निदेशक, डा0 राम मनोहर लोहिया आयुर्विज्ञान संस्थान/एस0जी0पी0जी0आई0, सुपर स्पेशियलिटी कैंसर संस्थान, लखनऊ,
3. निदेशक, सुपर स्पेशियलिटी बाल चिकित्सालय एवं स्नातकोत्तर शिक्षण संस्थान, नोएडा/, गवर्नमेन्ट इंस्टीट्यूट आफ मेडिकल साईंसेज, ग्रेटर नोएडा।
4. समस्त प्रधानाचार्य, राजकीय मेडिकल कालेज, उ0प्र0।
5. समस्त प्रधानाचार्य, स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालय, उ0प्र0।
6. गार्ड फाइल।

आज्ञा से,

(आनन्द कुमार त्रिपाठी)
संयुक्त सचिव।

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

संलग्नक-

कुल 181 उपकरणों/फर्नीचरों (78+61+41+1) की तकनीकी विशिष्टियाँ-

Super Specialty Equipment List

S.no.	NAME OF EQUIPMENT	Department	Page No.
1	Craniotomy Surgical Instrument Set	Neurosurgery	4 to 6
2	Laminectomy Surgical Instrument Set	Neurosurgery	7 to 10
3	Vascular Surgical Instrument Set for Neurosurgery	Neurosurgery	11 to 13
4	Transsphenoidal Surgical Instrument Set	Neurosurgery	14 to 17
5	Thoracotomy Surgical Instrument Set	Neurosurgery	18 to 19
6	Transoral Surgical Instrument Set	Neurosurgery	20
7	Cervical Spine Surgery instruments set	Neurosurgery	21-23
8	General Neurosurgical instruments Set	Neurosurgery	24-27
9	Minimal invasive spine Surgery instruments set	Neurosurgery	28-30
10	Navigation system for neurosurgery	Neurosurgery	31-33
11	Cranial Robotic System	Neurosurgery	34-40
12	Robotic System for (Spine)	Neurosurgery	41-43
13	Stereotatic frame system with accessories for DBS/RF	Neurosurgery	44-45
14	Biplane digital subtraction engiography (D.S.A.) with neuro cath lab (Turnkey project)	Neurosurgery	46-62
15	O-arm imaging system	Neurosurgery	63
16	Neurosurgical intra operative ultrasound machine	Neurosurgery	64-66
17	Neurosurgical exoscope	Neurosurgery	67-68
18	3D C-arm Imaging System with DSA	Neurosurgery	69-71
19	Neurosurgical Microscope(Low end)	Neurosurgery	72
20	Neurosurgical Microscope (High end)	Neurosurgery	73-75

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

21	Mobile CT Scan Machine	Neurosurgery	76-79
22	3 Pin Skull Clamp	Neurosurgery	80-81
23	4 pin Skull Clamp	Neurosurgery	82
24	3 Pin Skull Clamp (C-Arm Compatible)	Neurosurgery	83
25	4 pin Skull Clamp (C-Arm Compatible)	Neurosurgery	84-85
26	Neurosurgical O.T. Table C-Arm Compatible (Lowend)	Neurosurgery	86-87
27	Neurosurgical O.T. Table C-Arm Compatible (High end)	Neurosurgery	88-89
28	Spinal O.T. Table (C-Arm Compatible) (Low end)	Neurosurgery	90
29	Spinal O.T. Table (C-Arm Compatible) (High end)	Neurosurgery	91-93
30	Gamma Knife machine with trunky work	Neurosurgery	94-101
31	Stereotatic Fram System	Neurosurgery	102-103
32	RadiofreuquencyGenerator with leads for Cranial and Spinal Ablation for Neurosurgery	Neurosurgery	104
33	Brain Robotic Suite for Brain and Spine & Barain Robotic Suite Extra Accessories.	Neurosurgery	105-127
34	Micro Neurosurgical instruments set	Neurosurgery	128-129
35	High Speed Drill System for Neurosurgery	Neurosurgery	130-131
36	Molecular Surgical Electrocautery Unit	Neurosurgery	132-133
37	Neurosurgical Diathermy Machine	Neurosurgery	134
38	Neurosurgical Cranial Reactor System	Neurosurgery	135
39	Cranial Endoscope set with Endoscope Instruments Set	Neurosurgery	136-153
40	Spinal Endoscope set with Endoscopic instruments set	Neurosurgery	154-161
41	Cavitronic Ultrasonic Surgical Aspirator (CUSA)	Neurosurgery	162-163
42	ICP Monitoring System	Neurosurgery	164
43	Neurosurgical Bipolar Forceps (Reusable Non Sticky) & Reusable Bipolar Leads.	Neurosurgery	165-167
44	Neurosurgical Transcranial Doppler	Neurosurgery	168-169
45	EMG/NCV Machine	Neurosurgery	170-171
46	Data Acquisition system, Vascular and nerve Conduction velocities and evoked potential studies	Neurosurgery	172-173

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

47	ECT Machine (Ultra Brief pulse ECT with ECG & EEG Monitoring)	Neurosurgery	174
48	Transcranial Magnetíc Stimulatíon system (TMS)	Neurosurgery	175-177
49	Non Invasive Brain stimulation system (NIOS) (HO-TDCS)	Neurosurgery	178
50	Biofeedback Machine	Neurosurgery/Neurology	179
51	Psychology Test	Neurosurgery/Neurology	180
52	EEG Machine	Neurosurgery/Neurology	181-186
53	Heart Lung Machine- Advanced Essential Model with Hyper-Hypothermia or Heater Cooler Unit (HCU) Machine	CTVS	187-191
54	Heart Lung Machine- Basic Model with Hyper-Hypothermia or Heater Cooler Unit (HCU) Machine	CTVS	192-196
55	Heater Cooler Unit (HCU) ot Temperature Control Machine (TCM)-water based	CTVS	197
56	Non Invasive Cardiac Support Pump- Mechanical CPR Resuscitation System with Integrated Advanced Defibrillator System	CTVS	198-199
57	Non Invasive Cardiac Support Pump-Mechanical CPR Resuscitation System	CTVS	200
58	High End Rapid Infusion with Fluid Warming System	CTVS	201
59	Bipolar Radio Frequency Ablation System	CTVS	202
60	Intravascular Ultrasound	Cardiology	203-204
61	Non-Invasive Cardiac Output Monitor	Cardiology	205
62	Pulse Generator (For Temporary Pacing)	Cardiology	206-207
63	Intra-Arotic Ballon Pump (IABP)	Cardiology	208-209
64	Applicator for Brachytherapy (To be used with Existing Microselectron V3 Brachytherepy system (30 Channel)	Radiotherapy	210-211
65	High Dose Rate remote Controlled Cobalt-60 Brachytherapy System	Radiotherapy	212-216
66	Iridium-192 Source for existing Microselectron HDR Unit	Radiotherapy	217-218
67	Radio Therepy Simulator	Radiotherapy	219-223
68	Ureteroscope 4.5 Fr.	Urology	224
69	TURP Set	Urology	225-226

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

70	PC Based Wireless (Wi-Fi) Uroflowmetry System	Urology	227-228
71	Surgical Loupe	Urology	229
72	LED Head Light with Light Source	Urology	230
73	Urethral Micro supplement Instrument Set	Urology	231
74	Urethral Instrument Set	Urology	232
74	Gall Bladder And Bile Duct Surgery	Urology	233-234
74	Stomatch Surgery Instruments	Urology	235-236
	Para-Clinical Equipment List		
75	Weapon,Poison,Slides,Digital Interactive Pannel 85"	Forensic Medicine	238-243
76	Ice flaking Machine	Microbiology	244-245
77	Incubator Shaker With Refrigeration	Microbiology	246-247
78	Air Sampler	Microbiology	248
79	Fully Automated Vertical Autoclave	Microbiology	249
80	Laminar Airflow (LAF) -4 Feet Vertical Model	Microbiology	250-251
81	Fully Automated Chemiluminescence Immunoassay System	Microbiology	252-253
82	Automated DNA/RNA Extraction Sytem	Microbiology	254-255
83	Automated Blood Culture System	Microbiology	256
84	Laboratory Refrigerator	Microbiology	257
85	Immunochromatography Analyzer	Microbiology	258-259
86	PCR Cooler Set	Microbiology	260
87	Automated Mycobacterial Culture and Susceptibility Testing System	Microbiology	261
88	Gel Documentation System	Microbiology	262-263
89	Anaerobic System	Microbiology	264-265
90	Loop Sterilizer	Microbiology	266
91	Automatic Pipette	Microbiology	267-268
92	GenXpert 10C 04-Module Automated CBNAAT System	Microbiology	269-270
93	Water Purification System	Microbiology	271-275

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

94	Sanger Sequencer	Microbiology	276-277
95	Next Generation Sequencing (NGS)	Microbiology	278-279
96	Lyophilizer	Microbiology	280
97	Binocular Microscope	Microbiology	281
98	Blotting Instrument	Microbiology	282
99	High End Computer server for complete bioinfomatics analysis	Microbiology	283
100	Automated ID and AST System	Microbiology	284

Para-Clinical Equipment List			
S.no.	**Equipment Name**	**Department Name**	Page No
1	Deca Head Microscope with high end optics with HDMI multi output photographic camera (5 mp) including software	Pathology	1&2
2	Fully Automated Immuno Stainer	Pathology	3
3	Apheresis Machine	Pathology	4&5
4	Biosafety Cabinet, CLASS II, TYPE B2	Pathology	6&7
5	Sterile connecting device	Pathology	8
6	HPLC - Thalassaemia and Haemoglobinopathy testing and screening	Pathology	9&10
7	Automated Liquid Based Cytology (LBC) System	Pathology	11
8	Semi Automated Coagulation Analyzer (PT INR MACHINE)	PATHOLOGY	12
9	URINE ANALYZER	PATHOLOGY	13
10	Automated ESR ANALYZER	PATHOLOGY	14
11	DIGITAL TISSUE WEIGHING MACHINE	PATHOLOGY	15
12	SLIDE TRAY STEEL BODY	PATHOLOGY	16
13	Grossing Station Table	Pathology	17
14	Pupillometer	Pharmacology	18

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

15	Critical Fliker Fusion Apparatus	Pharmacology	19
16	Elevated Plus Maze Apparatus	Pharmacology	20
17	Psychomotor Vigilance Test	Pharmacology	21&22
18	Digital Interactive Pannel 75"	Pharmacology	23
19	HPLC Double Beam with all accessories	Pharmacology	24
20	PATIENT STRETCHER MODULER	Pharmacology	25&26
21	MULTIVENOUS TRAINING MANIKINN FOR DRUG ADMINISTRATION	Pharmacology	27&31
22	DELTOID TRAINIG MANIKINN FOR DRUG ADMINISTRATION	Pharmacology	32&33
23	MANIKINN FOR GLUTEAL INTRA MUSCLES TRAINING DRUG ADMINISTRIATION	Pharmacology	34
24	Special Drug Delivery systems Kit	Pharmacology	35
25	Samples of dosage formulations of various types (including rational and irrational FDC, Essential medicine)	Pharmacology	36
26	Manikins for demonstration of IV Injection, Enema, local, Intramuscular Injections, Intracardiacinjection and other Routes of Drug administration.	Pharmacology	37
27	Desktop Computer with Accessories	Pharmacology	38&39
28	Microscope with universal condenser	Pharmacology	40&41
29	4 Channel Computerized data Acquisitions system	Pharmacology	42
30	Double walled organ bath with microcontroller based Thermostat + Aeration System	Pharmacology	43

Clinical Equipment			
S.No	**Equipment Name**	**Department**	**Page No**
1	Coblator (Plasma Ablator)	ENT	3&4
2	Impedance audiometer	ENT	5
3	Uterine Manipulator	OBGY	7
4	Microsurgical Tubal Re-anastomosis kit	OBGY	8

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

5	LEEP/LLT2 Instruments	OBGY	9
6	Microwave therapy	PMR	11
7	Hydrocollator Heating Unit	PMR	12
8	Ultrasound Therapy Device	PMR	13
9	Paraffin wax bath	PMR	14
10	Shortwave Diathermy	PMR	15
11	Shoulder Wheel	PMR	16
12	Shoulder Pulley Exercise Unit (T-Pulley)	PMR	17
13	Lead-Free Thyroid Shield	Radiology	19
14	Hertel exophthalmometer	Ophthalmology	22
15	Advanced multimodal imaging platforms designed for comprehensive anterior segment analysis, corneal geometry assesment, biometry, and metric evaluations	Ophthalmology	23-26
16	ROP Screening Camera with Angiography	Ophthalmology	27
17	Rigid Bronchoscope with Processor	ENT	29-30
18	CO2 LASER	ENT	31-34
19	Rigid Laryngoscope Adult & Paediatrics anterior co-mixed scope with LED Light/Direct Laryngoscopy set	ENT	35-37
20	Oesophagoscopy Set	ENT	38-39
21	Nasal packing set	ENT	40
22	Micro Ear examination set	ENT	41
23	Stapedectomy set	ENT	42
24	Fiber Optic Laryngoscopy Set with Monitor	ENT	43-44
25	Manometry system (Esophageal & Anorectal)	Gastroenterology	47
26	24 hrs. pH & Impedance System	Gastroenterology	47
27	Surgical loupe with attached head light	Paediatric Surgery	49-50
28	Open Surgical Instruments Set - Paediatric	Paediatric Surgery	51-63
29	Pediatric Rigid Bronchoscope	Paediatric Surgery	64-65
30	Pediatric Cystoscope Set	Paediatric Surgery	66-67
31	Laser Device for Proctology	Surgery	69
32	Vascular Set	Surgery	70-71
33	Triple Wavelength Diode Laser	Skin & VD	73
34	NBUVB Chamber	Skin & VD	74
35	Micro Derma Abrader	Skin & VD	75
36	Optical Loop for Hair Transplant	Skin & VD	76
37	Multipurpose Derma Chair	Skin & VD	77
38	IPL Laser	Skin & VD	78

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

39	Slit Marker	Skin & VD	79
40	Fue Counting Machine	Skin & VD	80
41	Fue Digitak Extractor	Skin & VD	81
Super Sepciality Equipment			
42	Reverse Osmosis Plant for Hemodialysis with Capacity of 1000 L/hr.	Nephrology	82-85
43	Reverse Osmosis Plant for Hemodialysis with Capacity of 500 L/hr.	Nephrology	86-89
44	Portable RO Plant 125 Liter/hr	Nephrology	90
45	CRRT Machine (Continuous Renal Replacement Therapy)	Nephrology	91-92
Para Clinical Equipment			
46	Cold Room (For Storage of 6 Bodies)	Forensic Medicine	93-94
47	GC-MS System (Triple quarter pole)	Forensic Medicine	95-96
48	Anthropometric Set (Complete)	Forensic Medicine	96-99
49	Thin Layer Chromatography (TLC)	Forensic Medicine	99-100
50	Spectroscope with Adjustable Slit and Lens	Forensic Medicine	100-101
Non-Clinical Equipment			
51	Mortuary Cold Room 18 Bodies	Anatomy	104

(आनन्द कुमार त्रिपाठी)
संयुक्त सचिव।

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।